

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

⑤1

Int. Cl.:

B 65 d, 47/42

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



⑤2

Deutsche Kl.: 81 c, 27

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

Offenlegungsschrift 2157 620

Aktenzeichen: P 21 57 620.5

Anmeldetag: 20. November 1971

Offenlegungstag: 24. Mai 1973

Ausstellungspriorität: —

⑮

Unionspriorität

⑯

Datum: —

⑰

Land: —

⑱

Aktenzeichen: —

⑤4

Bezeichnung: Balgdose mit Verreiber

⑥1

Zusatz zu: —

⑥2

Ausscheidung aus: —

⑦1

Anmelder: Fritz, Victor, 6500 Mainz

Vertreter gem. § 16 PatG: —

⑦2

Als Erfinder benannt: Erfinder ist der Anmelder

DT 2157 620

Patentanmeldung

Balge mit Verreiber

Erfinder und Anmelder Ing. Victor FRITZ, 65 Mainz, auf der Post 13

Allgemeines:

Crems aller Art, insbesondere Creme und Paste für Lederkonservierung, auch solche für Hautpflege, wird allgemein in Dosen und Tuben auf den Markt gebracht. Auf diesen Dosen und Tuben sind zum Verreiben sogenannte Aufträger angebracht die aus Schwamm bestehen, oder zum Einmassieren aus pilzförmigen Material. Der Doseninhalt wird aus den Tuben herausgepresst, oder aus Dosen wird er herausgedrückt, und zwar ist in der Dose ein Kolben auf dem die Creme sitzt, sodass man den Kolben von unten heraufdrückt der die darauf sitzende Creme zum Ausgang presst. Das Herausdrücken geschieht durch ein Gewindespindel, oder das Heraufdrücken des Kolbens geschieht durch Fingerdruck. Letzteres macht Schwierigkeiten, denn nach einer Lagerungszeit klebt der Doseninhalt zu sehr an der Doseninnenwand sodass man große Kraft anwenden muss um den Kolben und die festgeklebte Creme nach oben zu befördern. Beide Arten haben Nachteile: Die mit Gewindespindel ist zu teuer, Dose mit Fingerdruckkolben ist wegen dem Festkleben nach einer Zeit unbrauchbar.

Diese Nachteile sind durch vorliegende Erfindung beseitigt: In der bisherigen Dose ist ein Faltenbalg aus weichem Kunststoff, der mit Creme gefüllt wird, die beim Zusammenpressen des harmonika-ähnlichen Balges zum Schwamm oder Verreiber herankommt. Durch diese Balgart wird die Creme leicht herausgepresst denn sie braucht nicht mehr an den Wänden wie bei der Dose entlang gleiten. Dieser cremgefüllte Balg sitzt frei in der Dose und hat somit keine hemmende Reibung beim Herausdrücken der Creme. Außerdem ist durch den Dosenmantel eine Doppelisolierung der Creme erreicht sodass damit jedwede Luftzufuhr zur Creme ausgeschlossen ist.

309821/0194

BAD ORIGINAL

zur Patentanmeldung: Balg d s mit Verreiber

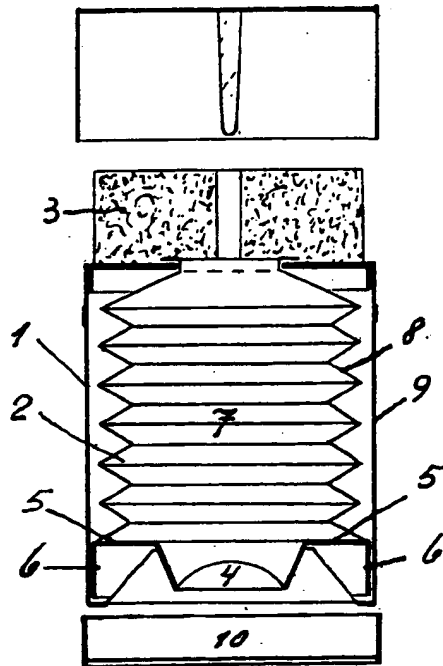
Patentansprüche:

1. Balgdose mit Verreiber dadurch gekennzeichnet, dass in der Dose 1/ ein harmonikaähnlicher Balg 2/ ist, der mit Crem oder Paste gefüllt ist, die in den als Schwamm 3/ oder als Massagekopf ausgebildeten Verreiber hineingedrückt wird dergestalt dass man gegen den Fingertip 4/ drückt sodass sich der Balg leicht zusammendrückt und somit der Balginhalt zum Verreiber gelangt.
2. Balgdose mit Verreiber gemäß Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet dass der Balgboden 5/ einen Führungskragen 6/ hat, der stabil-zylindrisch ein Verkanten des Balges verhindert.
3. Balgdose mit Verreiber gemäß Anspruch 1 und 2 dadurch gekennzeichnet, dass der Balginhalt 7/ gegen Luftzufuhr von außen dreifach geschützt ist durch die Balgwand 8/ und die Dosenwand 9/ und durch den unteren Abschlussdeckel 10/.

G. Fritsch

309821/0194

BAD ORIGINAL

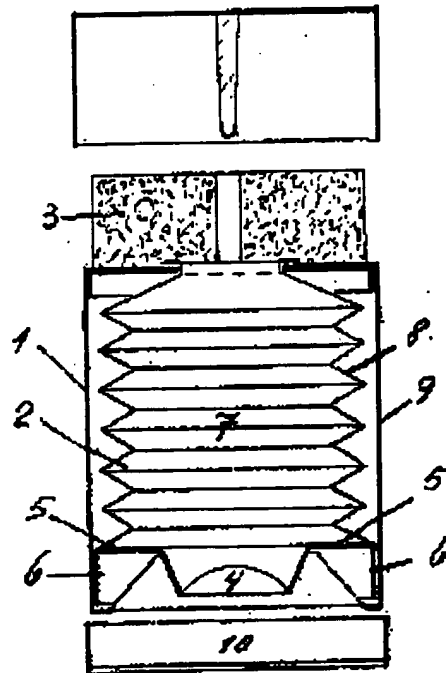
Balgdose mit Verreiber

309821/0194

G. Fritz

31 c 27 AT: 20.11.71 OT: 24.05.73

Balgdose mit Verreiber



309821/0194

G. Fritz

81 0 27 AT: 20.11.71 DT: 24.05.73